Renovering av M/S Sunnan II 2019 – 2023

M/S Sunnan II

Byggt 1906 i Warkaus Finland

Ångmaskin till 1984 när det byttes till Diesel.

Huvudmaskin Volvo Penta BM TMD120B

Hjälpkärra generator Perkins (42 KVA)

Hjälpkärra extra generator Ford (ca 40 KVA)

Fartyget köptes in av KEO Rederi september 2019 från Shiprest lenator i Ekenäs.

Under följande år har stora renoveringar och investeringar skett på fartyget, listat i kortfattad punktformat:

58 m2 bottenskrov 2019-2020

- Byte av bottenskrov under vattenlinjen (partier från fören till aktern)

Rostlagningar av spanter, däck och andra utrymmen 2019-2020.

Målning av hela botten (grund, mellanskikt samt ytterskikt) 2020

Målning insidan fartyget hela köl samt nedre våningar.

Nya anoder runtom 2019 samt 2021

Renovering av roder/hjärtstock/lager/tätningar 2019

Installation av elektrisk bogpropeller (ingen tidigare)

- Installation 2019
- Konvertering till hydraulisk 2022

Ny interiör i salonger

- Tapetsering och målning alla salonger 2020
- Renoverad förlig salong samt nya stolar 2023

Nytt kylrum 2021

Ny exteriör

- Inglasning (polycarbonat) barterassen samt nedre salongen 2020

Nya kyl och frysar 2020

Överhalning maskin 2020-2021

- Totalrenovering huvudmaskin Volvo Penta
  - Ny värmeväxlare
  - Nya kolvar
  - Nya foder

- Ny kamaxel
- Renoverad turbo
- Renoverad bränslepump
- Nya bränsle slangar och spridare
- Nya kylvattenslangar och anslutningar samt bottenventil
- Nya ventiler och renoverade topplock
- Nya slitagedelar som vattenpump, remmar, mm.
- Mm.

Totalrenovering/överhalning av Perkins hjälpmaskin

- Liknande som Volvo Penta

Ny färskvattenpump samt hydrofortank 2022

Nytt ankarspel (elektriskt) 2022

Ny ljudanläggning (PA) samt högtalare, trådlös mikrofon 2020-2022

Ny däcksbelysning samt armaturer i salonger 2020-2021

Renovering av främre salongen samt bord/stolar 2023

Slipning, lackning och nåtning av trägolv 2020, 2021, 2022, 2023

Målning av fartyget 2020, 2021, 2022, 2023

Dragning och renovering av propelleraxel samt helt ny tätning (stävlager) 2021 hösten

Nytt kök samt utrustning

- Ny gasspis/ugn 2021
- Ny gas stekbord 2021
- Ny kylbänk med 5 draglådor 2021
- Fläktsystem 2021
- Rostfria ytor och bänkar 2021

Renovering av baren samt pentry

- Ny barkylbänk 2021
- Fatsystem (kompressor, slangar och kranar) (även till byssan)
- Ny barkyl pentry 2023

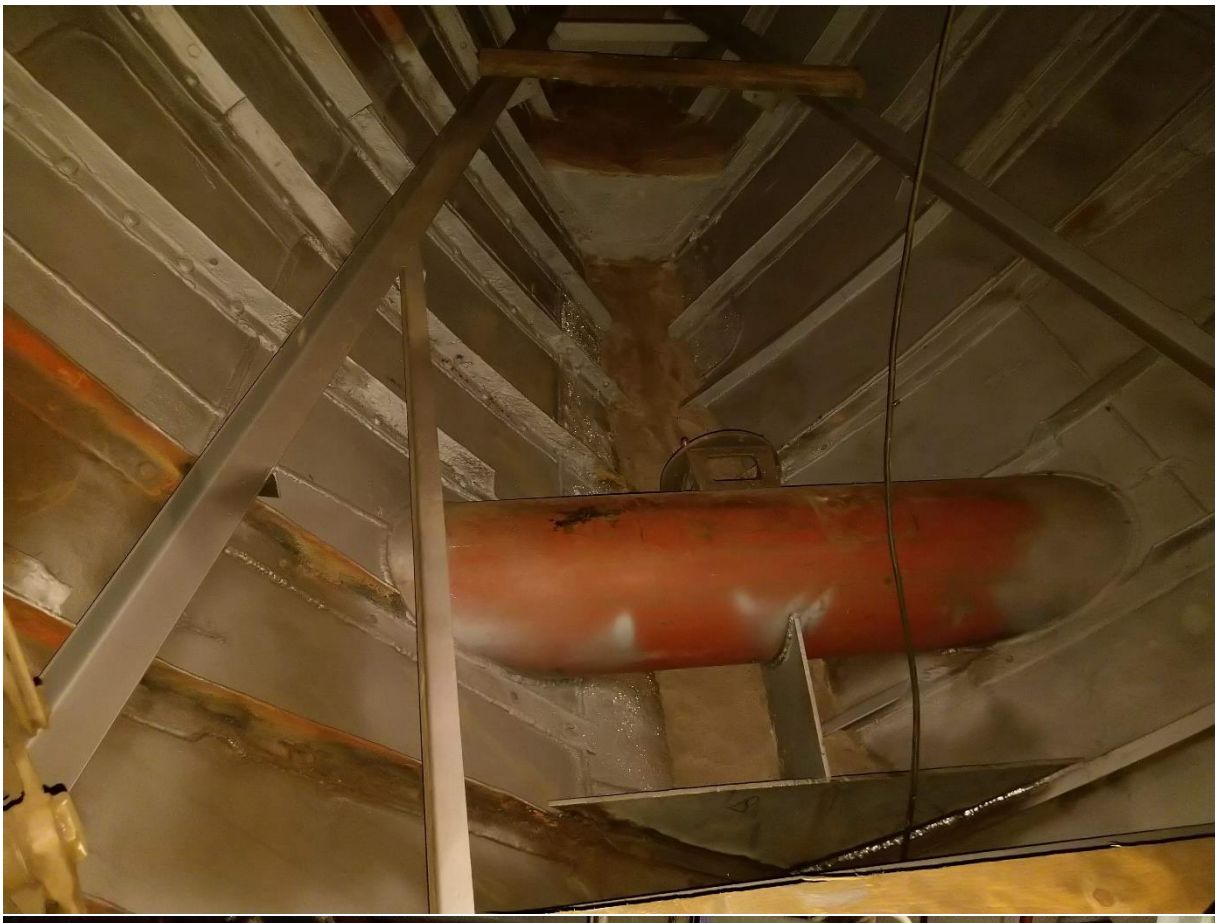
Samt många mindre arbeten som skett kontinuerligt.

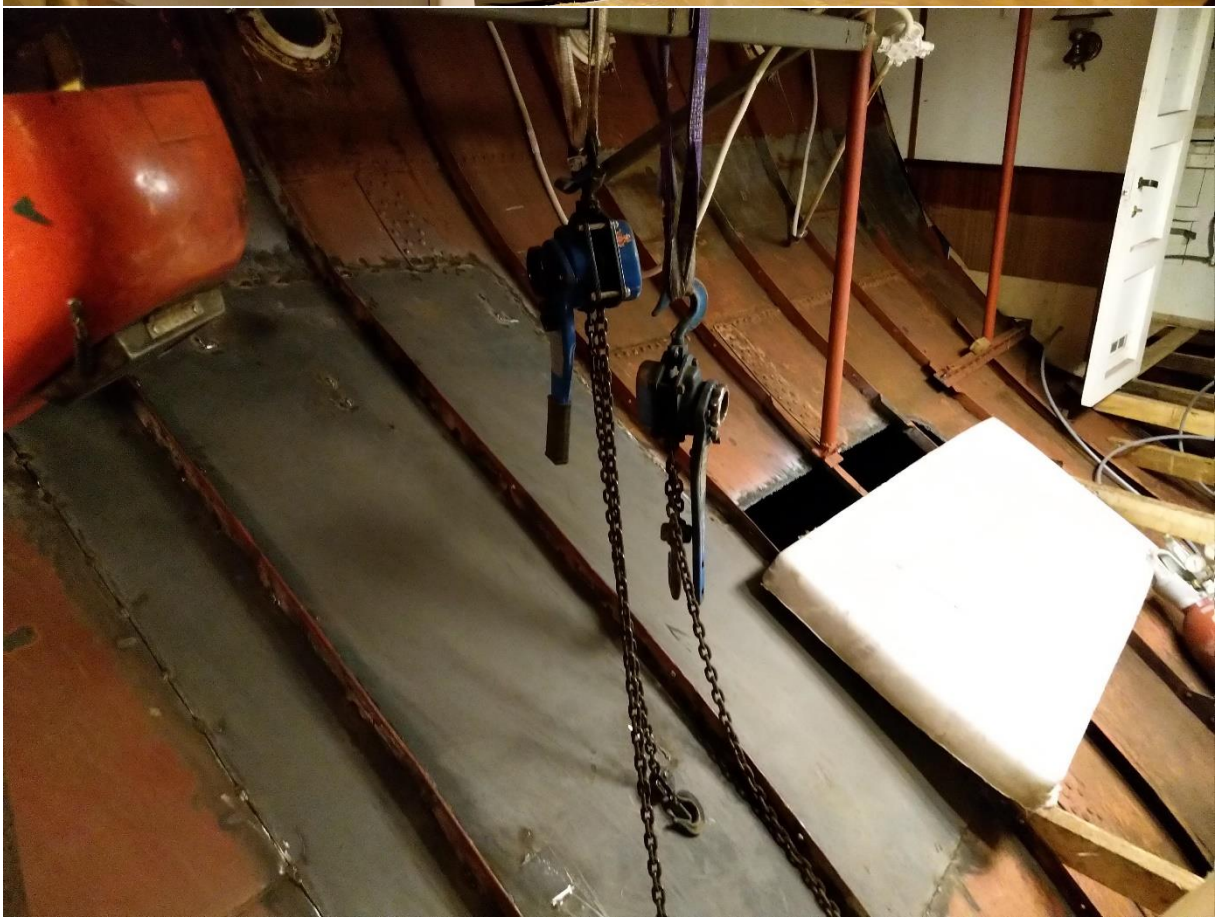
Bifogat finns bilder från de olika renoveringarna:

Byte av bottenplåtar och installation av bogpropeller 2019-2020







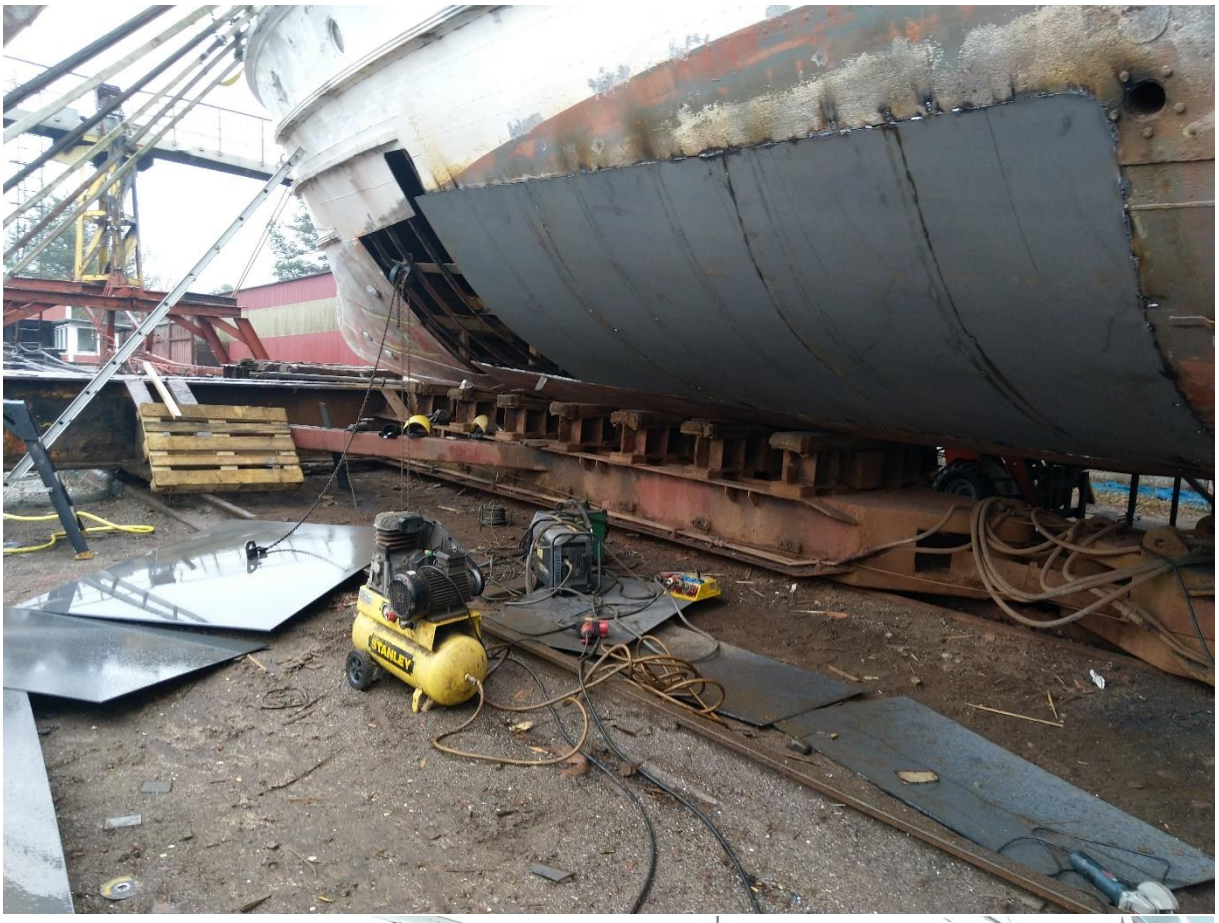











STANLEY





Genomgång av propelleraxel samt stävlager.

Demontering 7 oktober 2021

Montering 16 oktober 2021

Algots varv i Mariehamn

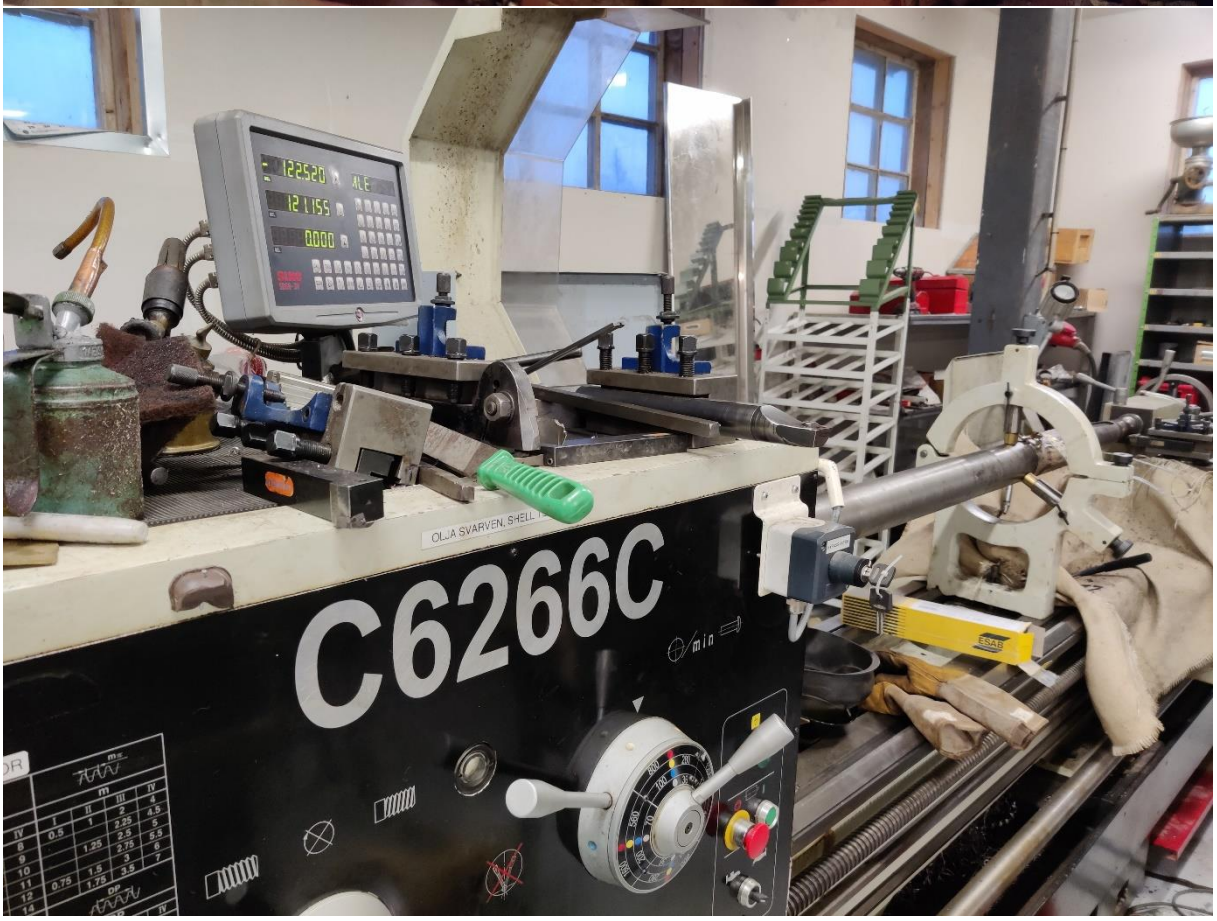
Propelleraxelns lagerspel sattes till 0,4 mm på både inner och ytter lagren.

Yttre lagret ren honades och i med att axeln lades på kunde den ursprungliga diametern återställas. Den inre lagerhylsan gjordes ny då den var oval. Ett smörjspår lades in i lagret, se bifogade bilder.



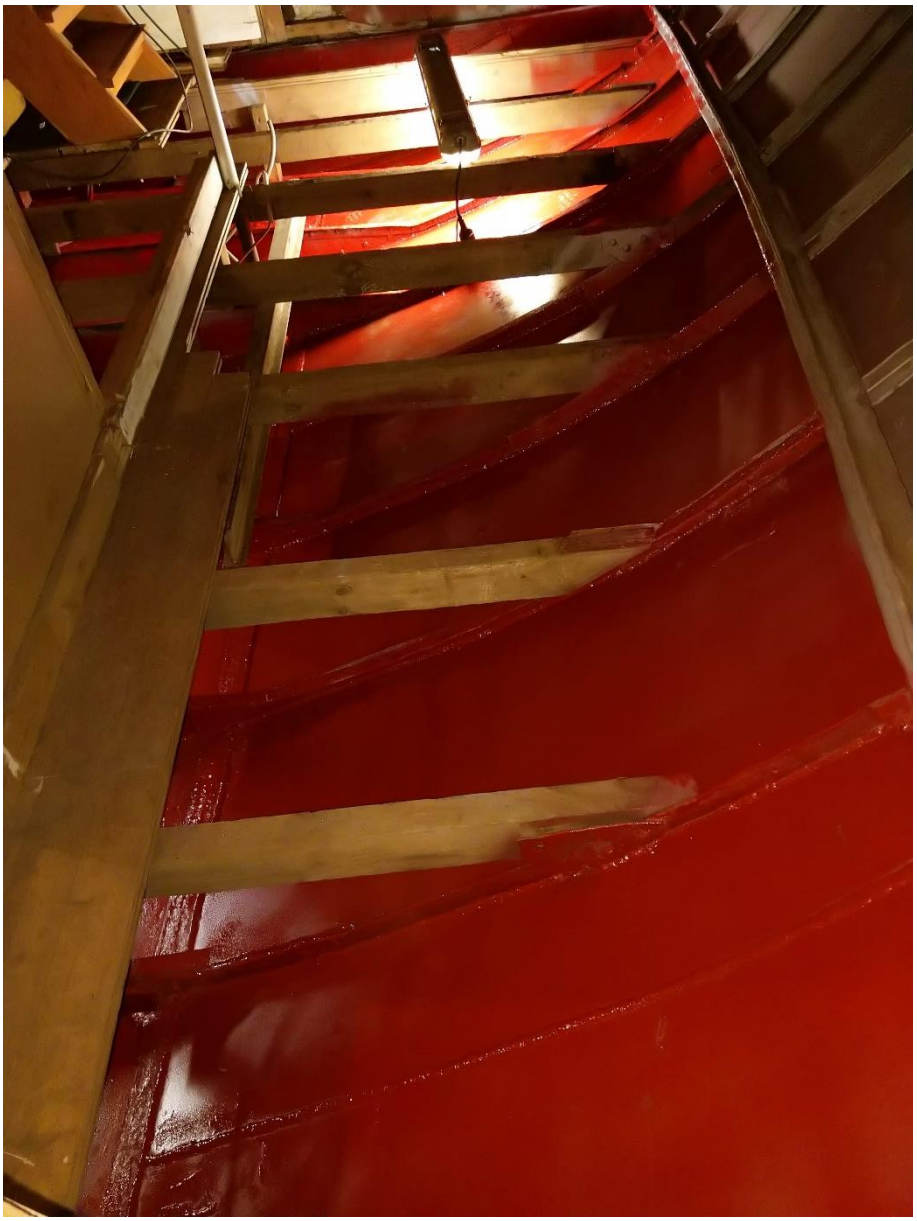


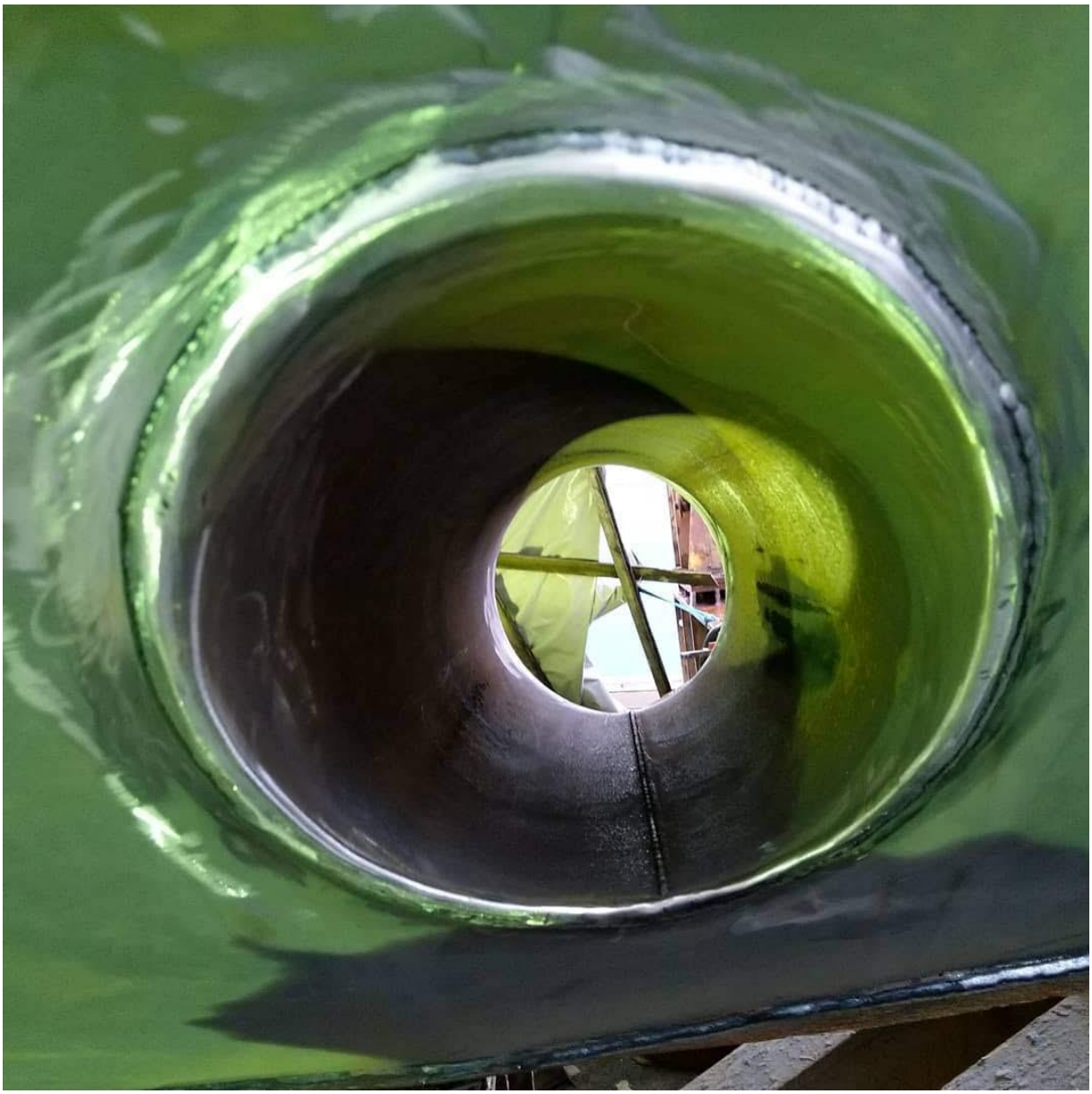



C6266C
OLJA SVARVEN, SHELL

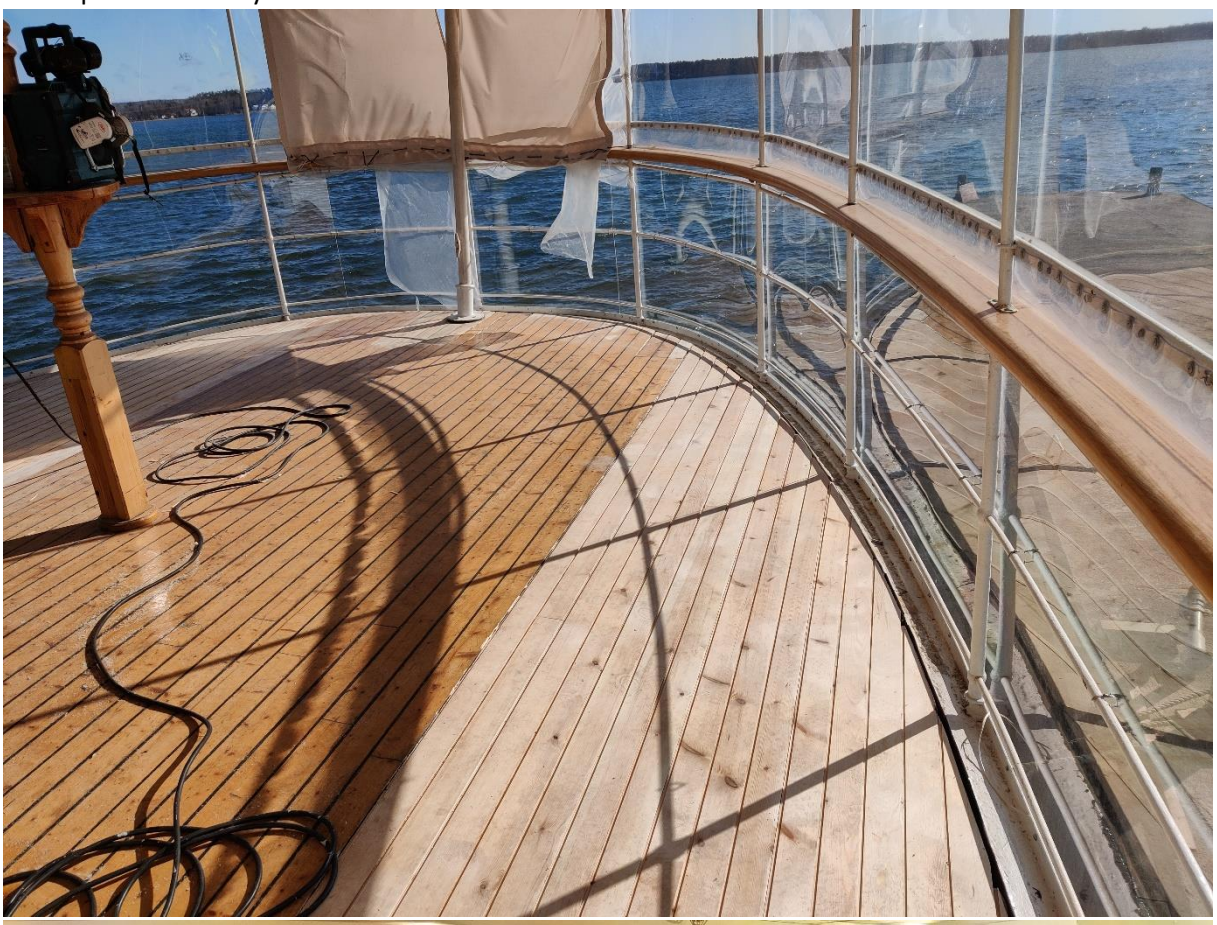








Bilder på kök och utrymmen

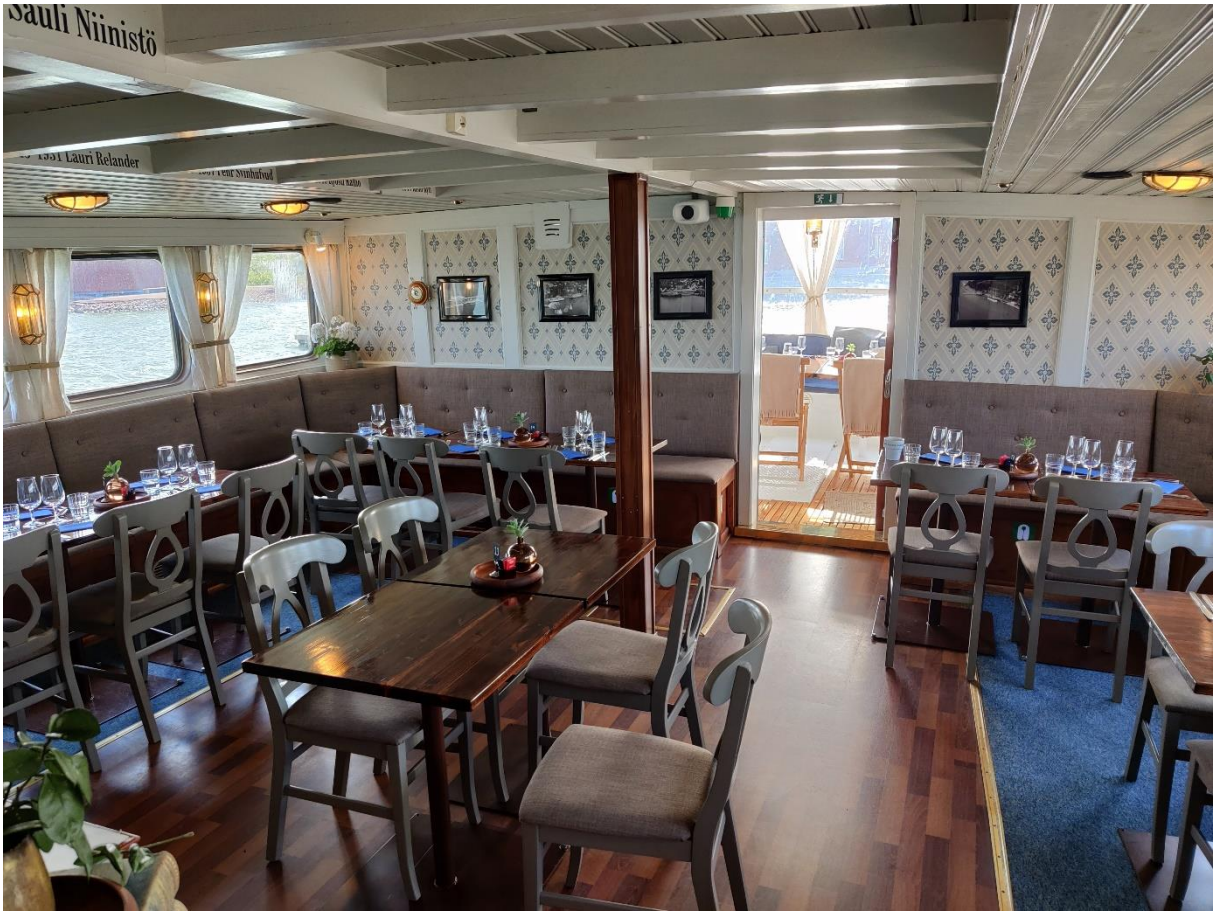




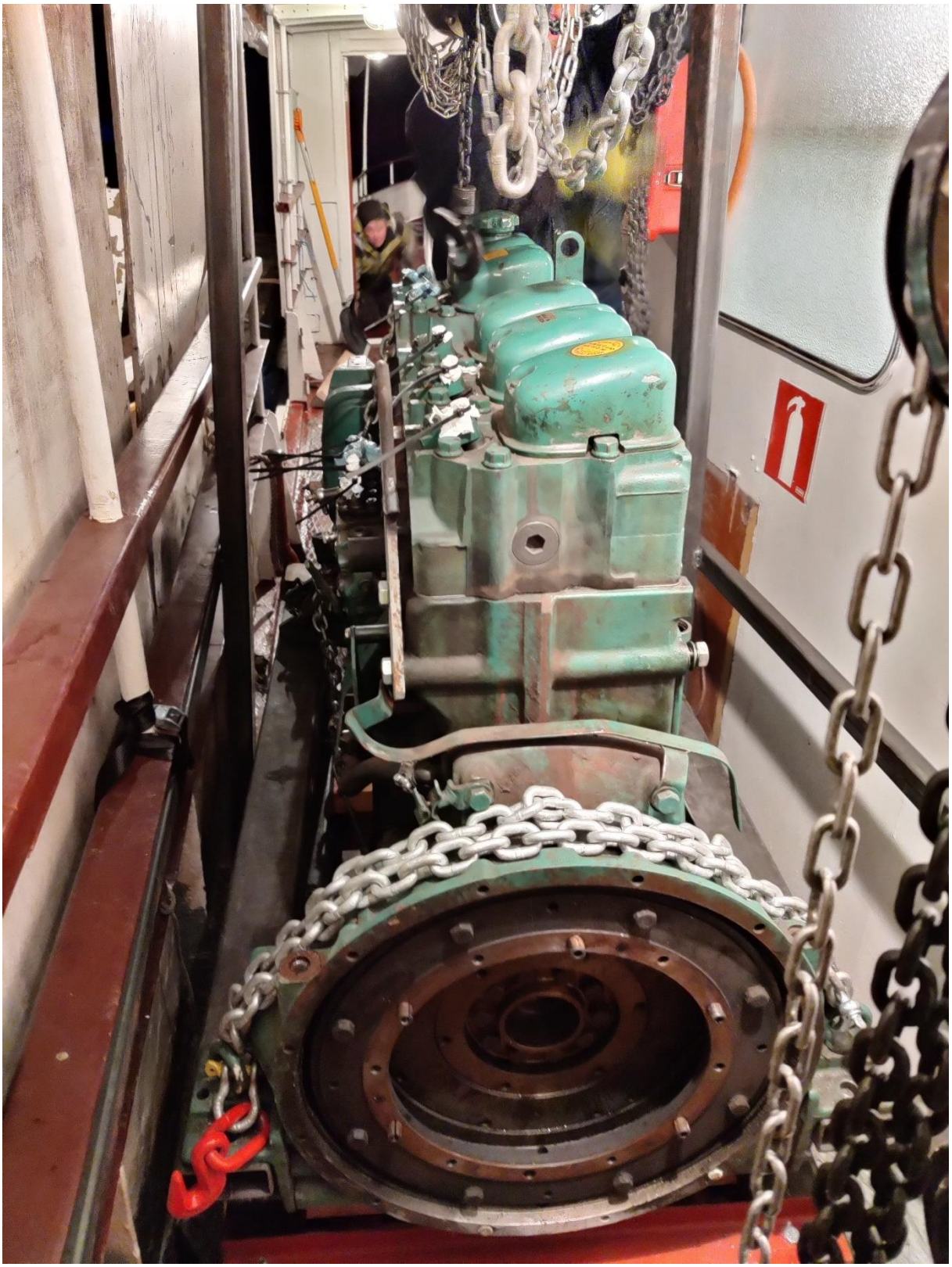


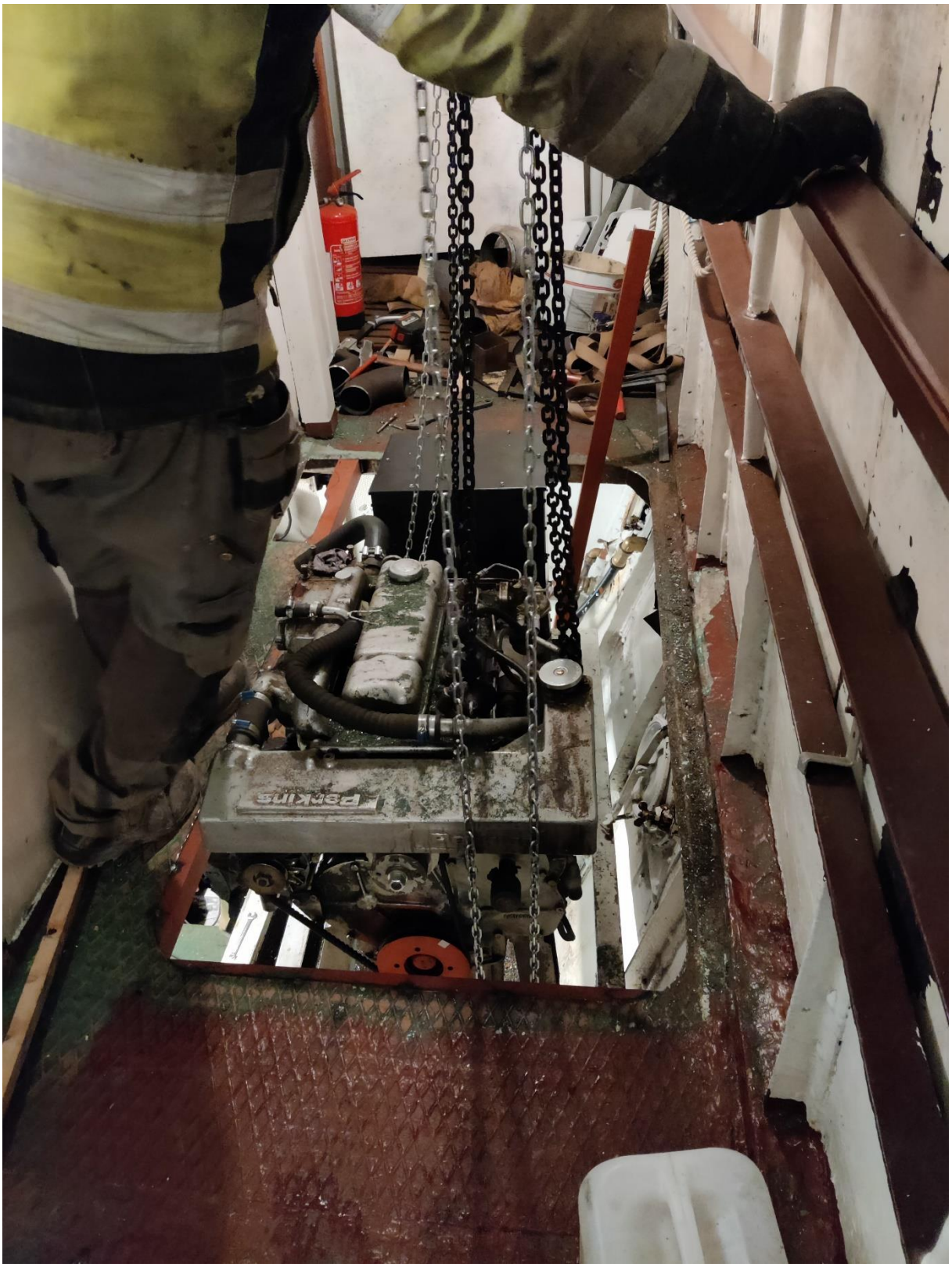






Bilder på maskinlyft




perkins

